

PHILIPS

Lighting



Maxos LED HE unité électrique

4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH

Maxos LED HE unité électrique, Trunking light panel, 48 W, L1528 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Faisceau extensif, Transparent, Blanc, IP20

Une solution innovante et flexible pour un flux lumineux idéal. Les clients des secteurs de l'industrie et de la vente au détail recherchent des solutions d'éclairage général présentant une rentabilité intéressante tout en satisfaisant à toutes les normes en vigueur pour les applications dans les supermarchés et dans l'industrie. Pour un investissement réduit, le système Maxos LED Industry offre des économies d'énergie de premier ordre tout en produisant des niveaux lumineux élevés dans les températures de couleur et les facteurs d'éblouissement requis. Minimaliste, ce système comprend des cartes LED moyenne puissance interchangeables assemblées sur un rail Maxos standard. Grâce à un choix de lentilles à faisceau extensif et semi-intensif, il offre une grande flexibilité de distribution de la lumière. Par rapport à une installation fluorescente classique, cette solution LED à haute efficacité est entièrement rentabilisée en moins de trois ans. En outre, les avantages s'étendent à long terme. En effet, l'utilisation de notre plateforme de moteur LED fait du système Maxos LED Industry une solution véritablement durable.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	-

Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas

Maxos LED HE unité électrique

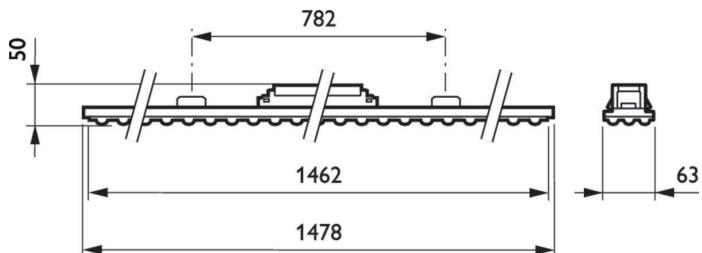
Garantie	5 ans	Largeur totale	63 mm
Évaluation de la durabilité	-	Hauteur totale	50 mm
		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 63 x 1528 mm
		Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
		Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
		Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
		Poids net (pièce)	1,800 kg
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	8.000 lm		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	166 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		
Nombre de sources lumineuses	1		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)		
Température de couleur	840 blanc neutre		
Type d'optique	Faisceau extensif		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°		
Indice UGR	Not applicable		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220–240 V		
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Courant d'appel	21 A		
Durée courant d'appel	0,280 ms		
Consommation électrique	48 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.97		
Connexion	Unité de connexion 5 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24		
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Distorsion harmonique totale	7 %		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI		
Interface de commande	DALI		
Flux lumineux constant	Non		
Normes DALI	DALI-2™		
Niveau de gradation maximal	1%		
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Acier		
Matériaux du réflecteur	-		
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)		
Matériaux de fixation	Acier		
Couleur du corps	Blanc		
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent		
Longueur totale	1.528 mm		
Approbation et application			
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		
Inflammabilité	-		
Marquage CE	Oui		
Marquage ENEC	Marquage ENEC		
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778		
Conforme à RoHS	Oui		
Performance température ambiante Tq	35 °C		
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.		
Gamme de températures ambiantes			
	-20 à +35 °C		
Performances initiales			
Tolérance de flux lumineux	+/-10%		
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5		
Tolérance de consommation électrique	+/-10%		
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4		
Durées de vie (conformes IES)			
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %		
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %		
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90		
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80		
Données du produit			
Nom du produit de la commande	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH		
Nom de produit complet	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH		

Maxos LED HE unité électrique

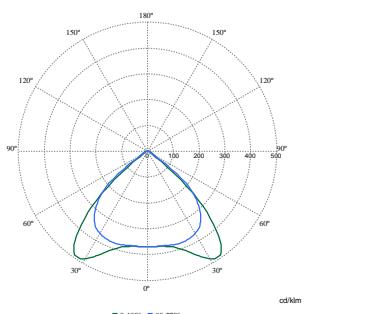
Code EOC	871869687643599
Code de commande	8718696876435
Code 12NC	910500457965
Code de commande local	8718696876435
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696876435

Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696876442
Code famille de produits	4MX850 [Maxos Led Industry]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910500457965

